Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol	Νo.
-----	---------	-------	------	-----

10/761,427

Examiner

Dung (Michael) T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAYASHI, SHIGEO

Art Unit

2828

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

А	Appeal
0	Objected

E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E	
1     J       2     J       3     0       4     0       5     2       5     2       6     1       7     1       8     1       9     1       10     5       59     100       10     60       11     10       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       11     11       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     16       18     68       19     19       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       74     120       27     77 <td></td>	
1     √     51     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     104     55     105     104     55     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109	
102   103   103   104   104   105   105   105   106   106   107   107   107   108   109   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	
102   103   103   104   104   105   105   105   106   106   107   107   107   108   109   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	<del>1-1-1-</del>
4 0   5   —   104   —   105   —   106   —   106   —   106   —   106   —   106   —   106   —   107   —   107   —   107   —   107   —   108   —   9   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   109   —   110   —   1110   —   1110   —   1111   —   112   —   62   —   1112   —   112   —   62   —   1112   —   112   —   1114   —   64   —   1114   —   65   —   1115   —   1117   —   117   —   117   —   117   —   118   —	
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S	
Section   Sect	
To   To   To   To   To   To   To   To	++-+
8   108     9   100     10   10     11   10     11   10     11   11     12   63     13   63     14   64     15   65     16   115     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     33   83     34   84     35   135     36   136     37   137     38   88	<del>+ + +</del>
Section   Sect	++-
10	<del>                                     </del>
11   V   61   111   112   111   112   112   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   114   115   63   113   114   114   115   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   118   118   118   118   118   118   119   119   119   120   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   127   127   127   127   127   127   127   127   128   130   131   131   132   133   133   134   134 <td><del>1        </del></td>	<del>1        </del>
12   62   112   113     13   63   113   113     14   64   114   115     15   65   115   115     16   66   116   117     18   68   118   119     20   70   120   120     21   71   120   121     22   72   122   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     27   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   136   136     37   88   138   138	
13	
15	
16   17   66   116   117     18   68   118   118   118   118     19   69   119   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   127   128   128   129   30   130   130   131   131   131   131   132   132   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138	
17   18   67   117   118     19   68   118   119   119     20   70   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   126   77   127   127   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   134   134   134   135   135   136   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138	+
18   68   118     19   69     20   119     21   70     21   120     22   72     23   123     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   131     34   84     35   85     36   86     37   87     38   136     37   88	+-+
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   137   137	<del>                                     </del>
20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   33 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   88 136   37 88   38 137   38 138	+++
21 71 121   22 72 122   23 73 123   24 74 124   25 76 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 138	111
22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   136 137   137 138	+++
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   138	
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138	$\bot\bot\bot$
27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138	+++
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 131   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138	+-+-
29 79   30 80   31 81   32 82   33 131   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138	+-+-
30 80   31 81   32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   130 131   131 132   133 133   134 134   135 135   136 136   137 137   138 138	+
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88	+++
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 134   134 134   135 135   136 136   137 137   138 138	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88	
35 85   36 86   37 87   38 88	
36	++-
37 87 137 137 38 138 138 138 138 138 138 138 138 138	+++
38	++
139 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+++
	<del>                                     </del>
40 1 1 1 90 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+++
41 91 141	
42 92 142 142	
43 93 143	
44 94 144 144	+++
45 95 145	+++
46 96 146	+++
47	++-
48 99 149 149 149	+++-
50 100 100 150 150	<del>                                     </del>